

UV波段DMD振幅型空间光调制器

HDSLM136D70UV



363-420nm
工作波段



1024*768
分辨率



13.6μm
像素

超高速版

智能超高速版

超大容量版

HDSLM136D70UV系列为UV波段DMD空间光调制器采用 DLP7000UV、DLPC410 芯片，1024*768分辨率，13.68μm像素，0.7英寸微镜尺寸，工作波段363-420nm，可设置 1-16bit 灰度等级，最大帧率 > 27KHz，分为超高速版、智能超高速版、超大容量版，智能超高速版带智能算法，超大容量版板载SSD存储，2TB起，多种容量可选。具有快速的图形速率；可在深入UVA光谱（363nm至420nm）的可见光谱之外实现高性能的空间光调制，适用于工业、医疗和高级显示应用领域。

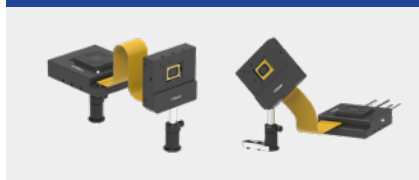
UV波段DMD版本及型号

版本	型号	波长
超高速版	HDSLM136D70UV-DDR	363-420nm
智能超高速版	HDSLM136D70UV-Smart	
超大容量版	HDSLM136D70UV-SSD	

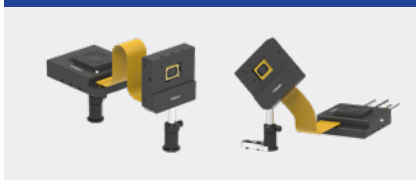
产品参数

产品型号	HDSLM136D70UV-DDR	HDSLM136D70UV-Smart	HDSLM136D70UV-SSD
分辨率	1024*768		
DMD 靶面尺寸	0.7"		
像素大小	13.68μm		
填充因子	92%		
反射率	88%		
阵列光学效率	85%		
刷新帧率	27917Hz(1bit) / 657Hz(8bit) / 3Hz(16bit)		
视频接口	USB3.0		千兆以太网口
内存容量	16GByte		/
板载容量	/		SSD3T/6T/12T
屏幕角度	水平设计		水平设计/斜45°设计
安装角度	屏幕可旋转45°安装度		/
可定制智能算法	/	动态毛玻璃、随机散斑旋转光栅、周期光栅等	/

HDSLM136D70UV-DDR



HDSLM136D70UV-Smart



HDSLM136D70UV-SSD

